

Open Access/Archives/Data/Science in gaaanz kurz

Bachelor Informationsmanagement
Modul Digitale Bibliothek (SS 2014)

Dr. Jakob Voß

2014-03-03

Einführungsbeispiel

Hawking's letztes Paper.

<http://phenomena.nationalgeographic.com/2014/02/19/scientists-on-the-loose-my-aaas-talk/>

Von der Lösung zum Problem

Lösung Alles was digital ist, lässt sich beliebig kopieren

- Problem**
- ▶ Geschäftsmodelle basieren darauf für Kopien Geld zu nehmen
 - ▶ Einige Verlage haben Quasi Monopole
 - ▶ Zeitschriftenkrise

Open Access

Problem Kopieren verboten

- Lösung**
- ▶ Grüner Weg: Autoren archivieren zusätzlich selber
 - ▶ Goldener Weg: Open Access Zeitschriften

Open Archives

- ▶ Repositorien
 - ▶ Fachlich
 - ▶ Institutionell
- ▶ Umfangreiche Open Access-Szene

Open Data

Open Data = Open Access + Datenbestände statt herkömmlicher
Publikationen + freie Nutzung

Open Science und Digital Humanities

“Open Science” und “Digital Humanities” ist für die Wissenschaft das was “Digitale Bibliothek” für das Bibliothekswesen ist.